QUELLO CHE
NON TI HANNO DETTO SUL

RISCALDAMENTO DELLA CASA

MCZ

INTRODUZIONE

L'impianto di riscaldamento che installi in casa non è un fattore scontato, e nemmeno una decisione che spetta solamente al progettista.

È una precisa scelta che puoi fare tu sulla base di tre elementi:

1. ***lo stile di casa che desideri***
2. ***la tecnologia che ti permette di risparmiare sui costi***
3. ***la tua sensibilità ambientale***

Il riscaldamento **giusto** ti permette di raggiungere il **giusto** equilibrio tra efficienza energetica, sostenibilità ambientale e risparmio, con l'aggiunta della componente di design.

Lo stile della tua casa oggi non deve più scendere a compromessi con l'esigenza di riscaldare gli inverni freddi e umidi e questa guida ti darà i consigli che stai cercando.

Indice

04 Capitolo 1
Come deve essere
il riscaldamento di casa

09 Capitolo 2
Riscaldamento
con combustibili fossili

11 Capitolo 3
Riscaldamento tradizionale
a legna: il caminetto aperto

13 Capitolo 4
Riscaldamento a pellet:
le stufe moderne

16 Capitolo 5
Come sfruttare le detrazioni

Capitolo 1

COME DEVE ESSERE IL RISCALDAMENTO DI CASA

Se, da esperti del riscaldamento e del design, dovessimo usare 4 parole per definire la miglior tipologia

BELLO

CONFORTEVOLE

EFFICIENTE

SOSTENIBILE

PARTIAMO DAL BELLO

Il riscaldamento “bello” è quello che evoca le sensazioni primordiali legate alla vista del fuoco. Le fiamme attivano la parte più antica del nostro cervello, attivando un’attrazione istintiva. Per questo motivo tutti desideriamo una casa con il fuoco.

UNA SINGOLA STUFA PUÒ RISCALDARE L'INTERA CASA.

Con la canalizzazione, ad esempio, intervento che si effettua in caso di costruzione o ristrutturazione, è possibile incanalare il calore generato dalla stufa in modo che venga distribuito in più stanze. Se si vogliono usare i termosifoni già presenti in casa, è invece più adatta la termostufa, che scalda l'acqua

CONFORTEVOLE

Ci sono tre aspetti che rendono un impianto di riscaldamento confortevole:

- l'immediatezza del calore
- il calore diffuso
- la possibilità di programmarne l'accensione.

I caminetti sono bellissimi, ma si accendono solo con il tuo intervento.

EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ
procedono di pari passo

Riscaldare è un'azione che ha un impatto sull'ambiente. Come possiamo ridurlo al massimo? Tornando alla natura.

Accendere un fuoco che brucia derivati della lavorazione del legno è la forma di riscaldamento più neutra: l'anidride carbonica assorbita e trasformata dalla pianta in vita è pari a quella rilasciata durante la sua combustione. Il pellet viene dal legno e il legno è una fonte di energia rinnovabile e reperibile a basso costo.

Dopo aver scelto il combustibile più sostenbile, devi anche trovare l'impianto adeguato a contenere le polveri generate dalla combustione.

Le stufe di nuova generazione sono dotate di tecnologie filtranti per produrre calore, eliminando il problema della polvere.

Ti basterà controllare che la stufa "abbia classe": puntando sulle A+ e A++ sai di fare una scelta che rispetta l'ambiente e che è anche efficiente.

Capitolo 2

RISCALDAMENTO CON I COMBUSTIBILI FOSSILI

La caldaia è stata la prima tecnologia ad automatizzare il riscaldamento, accompagnando la nascita dei condomini e rispondendo alle esigenze della vita in

GASOLIO E METANO

Secondo la più recente indagine dati ISTAT, il 70% delle famiglie utilizza il metano per il riscaldamento. Oltre il 10% degli impianti centralizzati (condomini più vecchi di 25 anni) è alimentato a gasolio.
Pellet e legna sono in costante crescita e risultano essere il secondo combustibile più diffuso, dopo il metano.

QUALI SONO PRO E CONTRO DEI COMBUSTIBILI FOSSILI ?

PRO

- Il riscaldamento è programmabile.
- Gli impianti moderni disperdono una quantità minima di particolato in atmosfera (polveri sottili).

CONTRO

- Il costo crescente dei combustibili fossili, sia del gasolio che del metano.
- La dipendenza da paesi terzi (l'Italia importa il 70-75% del fabbisogno di gas per il riscaldamento).
- I combustibili fossili generano alte emissioni di CO2, una dei principali responsabili del riscaldamento globale.
- Il riscaldamento a gas non dà calore immediato (ci vuole del tempo tra l'accensione e la sensazione di calore).
- In alcuni casi, i termosifoni vincolano la disposizione degli arredi in tutta la casa.

Capitolo 3

RISCALDAMENTO TRADIZIONALE A LEGNA:

IL CAMINETTO APERTO

Quando pensi a riscaldamento “tradizionale” pensi ai termosifoni o al camino? Ebbene, i termosifoni sono una tecnologia recente, ma per secoli l’unica possibilità di riscaldamento è stato il camino a legna

PRO

- Il riscaldamento a legna è conveniente e, se hai a disposizione un bosco, puoi procurarti la legna addirittura gratis.
- È bello, di grande effetto estetico.

CONTRO

- Il camino aperto genera molte polveri in atmosfera, per questo in molte aree è vietato perché molto inquinante. Va considerato più un oggetto d’arredo che uno strumento per il riscaldamento.
- Pareti annerite in casa.
- Scarsa efficienza (si consuma molta legna per riscaldare poco e in modo disomogeneo).
- Inefficace diffusione del calore: il camino aperto dà calore immediato ma solo nelle sue immediate vicinanze.
- Trovare lo spazio per lo stoccaggio della legna.
- Il fuoco libero va sempre sorvegliato.

Capitolo 4

RISCALDAMENTO A PELLET:

LE STUFE MODERNE

Le stufe moderne sono progettate ad hoc per garantire una combustione efficiente e pulita. Uniscono la bellezza del fuoco e la comodità della

PRO

- È programmabile in modo sicuro e semplice, quindi puoi riscaldare casa anche mentre non sei presente.
- Si risparmia, soprattutto prendendo grandi quantità in bassa stagione (primavera/ estate) o il prodotto sfuso anziché in sacchetti.
- La bellezza della fiamma, le più recenti stufe sono in grado di produrre una fiamma larga analogamente a quella prodotta dai ciocchi di legna.
- Dà una sensazione di calore immediata.
- Con la canalizzazione può riscaldare in modo omogeneo tutta la casa.
- Disponibilità di modelli di design per mantenere lo stile che preferisci per la tua casa (classico, industrial, vintage, contemporaneo).
- Necessita di spazi contenuti per l'installazione (un camino ingombra di più)
- Sfrutti un combustibile rinnovabile e molto efficiente : il rendimento di una moderna stufa a pellet è di oltre il 90% contro il 50-60% di un camino aperto. Rendimento 90% significa che si trasforma in calore il 90% del combustibile.

CONTRO

- Trovare lo spazio per lo stoccaggio del pellet, in genere confezionato in sacchi da 15 kg oppure venduto sfuso.

- Necessità di pulire il braciere dalla cenere ogni 2-3 giorni secondo l'utilizzo.

- Necessità di avere una canna fumaria per lo smaltimento dei fumi.

Capitolo 5

COME SFRUTTARE LE DETRAZIONI

AGEVOLAZIONI PER NUOVO ACQUISTO (BONUS CASA - ECOBONUS)

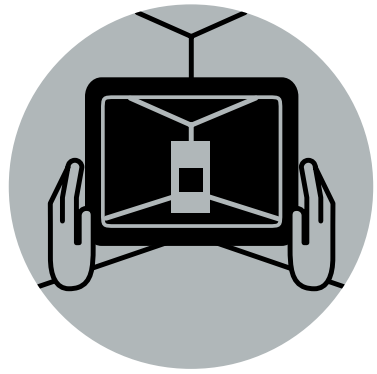
Stufe, caminetti e caldaie a pellet e a legna rientrano nel cosiddetto Bonus Casa per la ristrutturazione edilizia, in quanto sono considerati “opere finalizzate al risparmio energetico e/o all’utilizzo delle fonti rinnovabili”.
Puoi ottenere una detrazione fiscale Irpef del 50% in dieci anni sull’intero importo che hai pagato per l’acquisto e l’installazione di una nuova stufa (i prodotti devono avere la certificazione ambientale pari a 4 stelle nel caso di sostituzione di un generatore a biomassa esistente e 5 stelle in tutti gli altri casi).
Stufe, caminetti e caldaie a pellet e a legna rientrano anche nell’ Ecobonus, in quanto aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti. L’aliquota applicabile(50-65%) è diversa a seconda dell’intervento effettuato.

INCENTIVI PER LA SOSTITUZIONE DI IMPIANTI OBSOLETI E INQUINANTI (CONTO TERMICO)

Se hai una vecchia caldaia o stufa o anche un camino aperto, puoi sostituirlo con una stufa più ecologica e moderna, ottenendo fino a 2.300 Euro di incentivo, erogati direttamente in meno di due mesi.

POSSO ACCEDERE ALLA DETRAZIONE FISCALE E CONTEMPORANEAMENTE AL CONTO TERMICO?

No. Si tratta di incentivi non cumulabili.
È importante avere già le idee chiare al momento dell’acquisto, perché il tipo di incentivo richiesto andrà indicato nella fattura e nella causale del bonifico.



ORA CHE HAI
TUTTE QUESTE INFORMAZIONI

CLICCA PER CONTATTARE I NOSTRI ESPERTI

ti guideranno nella scelta migliore da fare per la tua casa

Il presente documento è soggetto ai Creative Commons.
È possibile scaricarlo e condividerlo a condizione che non venga modificato
né utilizzato a scopi commerciali e che venga sempre indicato
che l'autore è MCZ Group SPA.